



Problemen met hard kunstgrasveld van de baan

Vijf roterende borstels zorgen voor intensieve reiniging veld

Onder veel bekijks leverde Kraakman Perfors op 25 januari de eerste Renovator af op Sportpark Duinwetering in Noordwijk. Deze Renovator is een robuuste onderhoudsmachine voor kunstgras van GKB. 'Wij moeten zorgen voor een goed bespeelbare mat en daar hadden we deze machine echt voor nodig', meent sportveldbeheerder Cees Kraijenoord.

Auteur: Sylvia de Witt



De Renovator is ontwikkeld door GKB Machines. Als gebruiker van kunstgrasvelden waren de sportclubs in Noordwijk toe aan een machine die de infill van de velden meer losmaakte dan de huidige machines die er op de markt waren. Er moest dus een betere machine komen, vond sportveldbeheerder voor de gemeente Noordwijk Cees Kraijenoord. 'GKB Machines was juist bezig met de ontwikkeling van een grotere versie, nadat we eerst een kleinere versie van deze machine als demo hadden gehad. GKB had zo'n drie jaar geleden al een machine ontwikkeld om alleen de randen te doen, want daar groeit het meeste onkruid en heb je de meeste mosvorming. De Rotobrush werkt goed op de randen, maar is te klein om er een heel veld mee te behandelen.'



Gerben van Duin, wethouder Sport, Financiën en locoburgemeester van Noordwijk.



Bart Perfors van dealer Kraakman Perfors en Cees Kraijenoord.

Kleine aanpassing met een groot effect

Mede door gezamenlijk overleg werd een nieuwe machine ontwikkeld: de Renovator. Het prototype gebruikte nog rechthoekige borstelblokken, maar uit testen bleek dat deze borstels niet optimaal werkten. Voor het productiemodel stapte de producent dan ook over op nieuw ontworpen ronde borstelschijven. Hier, op hetzelfde veld – we staan op het voetbalveld van VV Noordwijk – werd een proefvak behandeld om te kijken wat het resultaat zou zijn.

Kraijenoord: 'Het bleek dat de vezel weer omhoog

'We waren toe aan een machine die de infill van de velden meer losmaakte'

kwam en bleef staan. En de infill werd weer netjes verdeeld, want in het zestienmetergebied ligt alle infill in het doel. Die wil je daar natuurlijk vandaan hebben. Als de infill weer boven ligt, kun je hem weer brengen waar je hem hebben wilt.' Wethouder Sport, Financiën en locoburgemeester van Noordwijk Gerben van Duin vindt dat de machine een groot effect heeft. 'Dit veld ligt er nu bijna tien jaar. De afgelopen twee jaar werd er gemopperd dat het veld plat en hard was. Daarom klopte de vereniging bij de gemeente aan. Als je het veld met deze Renovator zodanig kunt onderhouden dat het langer gebruikt kan worden, worden er kosten bespaard en dat is lucratief. Ook lopen de spelers minder blessures op als de vezel goed hoog staat. Zeker in deze tijden waarin er veel discussie is over infill, is dat prettig. Ook de spelbeleving is anders.'

'De spelers lopen minder blessures op als de vezel goed omhoog staat'

Acht velden

Noordwijk heeft twee grote voetbalverenigingen en er komt steeds meer kunstgras: twee velden voor VV Noordwijk, drie velden voor SJC, twee watervelden en een zand-ingestrooid veld voor hockey, een gecombineerd zandkorfbalveld met handbalveld en een gecombineerd handbal-korfbalveld. 'We hebben dus aardig wat kunstgrasvelden,' zegt Kraijenoord. 'Het is de toekomst. Als beheerder en met mijn groene achtergrond vind ik dit wel wat jammer: het groeit niet en het heeft minder sjeu. Maar je krijgt de tijd niet meer om een veld te laten groeien; er moet zo vroeg mogelijk gevoetbald worden en ze willen zo lang mogelijk doorgaan.'

De Renovator zal op alle kunstgrasvelden van de gemeente Noordwijk worden ingezet, mits er infill in zit. 'Op een waterveld zal hij geen rol spelen. Dat betekent dat hij op acht velden zal worden ingezet, twee keer per jaar. Ik zou het logisch vinden als hij ook in andere gemeentes in de regio wordt gebruikt.'

Groot voorstander van degelijkheid

De Renovator is een robuuste en betrouwbare kunstgrasonderhoudsmachine, die goed kan worden ingezet bij problemen met een hard kunstgrasveld of als de compacte laag infill zorgt voor een verminderde waterdoorlaatbaarheid. Als basis heeft hij vijf roterende borstels. 'Doordat de borstels in elkaar grijpen, wordt er geen centimeter op het kunstgrasveld overgeslagen,' zegt Rudolf Molenaar, business development manager van GKB. 'Echt alles wordt meegepakt.'

Het infill-materiaal komt na de bewerking op het veld te liggen, waarna je bijvoorbeeld een Quick-Brush kan gebruiken om het materiaal weer in te vegen. Daarnaast is het ook mogelijk om de GKB Infill Remover te gebruiken om het materiaal af te voeren.'

De Renovator wordt aangedreven door de aftakas en de werkbreedte van deze uitvoering is 1,6 meter. De werkdiepte kan worden ingesteld door het in- of uitdraaien van de twee stelpoten, en de rubberen wielen zorgen ervoor dat de Renovator zacht over het kunstgrassyteem rolt. Als de taak van de machine erop zit, zorgen de uit te klappen parkeerpoten ervoor dat de borstels niet beschadigd worden. 'Aangezien we zelf groot voorstander zijn van degelijkheid, is het hele aandrijfmechanisme robuust uitgevoerd.'



Sportveldbeheerder Cees Kraijenoord.



Be social

Scan of ga naar:

www.Fieldmanager.nl/artikel.asp?id=17-6440